Integra
RESEARCH

Integra Research。それは、
世界トップレベルのインテリジェンス
全く新しいジョイント・

Integra Research, Division of Onkyo—Osaka, Japan

アメリカのセンスが分からなければ、映画の感動は伝わらない。プライドを捨てた飽くなき挑戦が、Integra Researchにアメリカの血を注ぎ、ホームシアターに新たな世界を切り開く。ONKYO

Lucasfilm THX—San Rafael, California, USA

映画の歴史自体を変えてしまう映画監督ジョージ・ルーカス。THX規格は、彼の知識・経験と世界レベルの製品設計を組み合わせた究極のシアター世界基準だ。

THX SURROUND EX™

ONKYOをプラットフォームに
とテクノロジーが結集して生まれた
プロジェクトなのです。

Apogee Electronics Corporation—Santa Monica, California, USA

本場ハリウッドのレコーディングスタジオで使われている同社の低ジッター・クロック・システム。オンキョーは、そのプロユースのテクノロジーを民生機器にはじめて投入した。

Clocked by Apogee ELECTRONICS

Balanced Audio Technology—Wilmington, Delaware, USA

米国ハイエンド市場で常にトップ5に君臨するオーディオ・ブランド。その卓越した設計思想と音のよさが、はじめてマルチチャンネルアンプに活かされる。

Balanced Audio Technology

RDV-1 Progressive Scan DVD Player

APOGEE

そのコンセプトに惚れこみ、ハリウッドのプロ機器の技術を投入しました。

ポール・ユート（アポジー・エレクトロニクス社・設計エンジニア）

「デジタルオーディオから可能な限りのハイクォリティを引き出したい。」その思いを胸に1985年に設立されたアポジー・エレクトロニクス社（APOGEE）。同社が開発した低ジッター・クロック・システムは、ハイクオリティを求めるデジタルオーディオ機器に革新をもたらし、一躍米国屈指のプロ機器メーカーにのぼりつめた。今や同社のテクノロジーは世界中のプロフェッショナル録音スタジオでは不可欠な存在といえる。また、著名な映画、音楽のほとんどが、このシステムによって生み出されたといっても過言ではないだろう。そして今、そのシステムは、民生機器としてはじめてIntegra Research RDV-1、RDC-7に導入される。きっと、そこには社名の語源である「求めうる限り最上級のデジタルオーディオ機器」という言葉に恥じない真のオーディオの姿があるに違いない。

DVD Audio/Videoプレーヤー

Integra RESEARCH RDV-1 …… 希望小売価格 \300,000（税別）

JANコード：T4961330011714

◎リモコン付属

THX Ultra規格認定。／ドルビーデジタル＆DTS互換デジタル出力装備。／D/Aコンバーターには、192kHz/24bit対応型チップを全チャンネルに搭載。オンキョーオリジナルのアナログ波形再現技術ベクター・リニア・コンバーター（VLC）信号処理回路により、通常の変換につきものだった「音の不揃い」を解消。このD/Aコンバージョン・システムのマスタークロックには、民生用初となるAPOGEE社製低ジッター・クロック・システムを採用。ジッターを大幅に低減し、最高品質のD/A変換を実現。／安定したDC供給を実現し、デジタルノイズがオーディオ経路やアナロググラウンドに入り込まない高品質デュアルトランスを採用。／ダイレクト・デジタル・パス回路により、クリーンでダイレクトなデジタル信号転送を実現。／54MHz/10bitビデオD/Aコンバーターによって、従来の高級機27MHz/10bitシステムと比較してさらに高精度な変換を実現。／プログレッシブ・スキャンビデオ出力により、スムーズでちらつきのない画像を実現し、ビデオ信号を変換できるデジタル対応テレビとの互換性を確保。／次世代AVネットワークへの発展性のために、IEEE1394インターフェイス拡張ボードスロットを装備。／DB-25インターフェイスにより、マルチチャンネル出入力を一つのケーブルでシンプルに接続。

アナログ・デバイセズ社製
54MHz/10bitビデオD/A
コンバーター

ハイパワー・トロイダル
電源トランス

RDC-7UPG2 Processor/Preamplifier

LUCASFILM THX ULTRA2

Clocked by Apogee ELECTRONICS

THX

サウンドによって、映像に立体感が現れ感動が生まれるんです。

ジョージ・ルーカス（ルーカスフィルム社・映画監督）

1982年、ジョージ・ルーカス氏が映画館のサウンドを向上させたいとエンジニア達に課題を投げかけ始まったTHX規格。映画制作者のニュアンスを忠実に伝えることを目的とした厳格な品質基準は、今やシアターの世界基準となり、全世界で5000を越える劇場が認可を受け、音響品質の高い劇場として認められている。そのコンセプトは、前方定位・後方拡散。ディフォルメされない自然な音場は、さすが映画そのものを知りつくしたルーカスならではの技と言えよう。Integra Researchでは、RDV-1、RDA-7にホームTHXの最高峰であるTHX Ultra、さらに、RDC-7UPG2には、7.1chのパフォーマンスを高めた最新のTHX Ultra2を認定。
そこには、世界屈指の映画監督によってのみ生みだされる五感に響く本物の感動の世界が待っている。

THX SURROUND EX　dts ES 96/24　DOLBY DIGITAL-EX PRO LOGIC II　WRAT WIDE RANGE AMP TECHNOLOGY　192kHz 24bit　Theater-Dimensional

デジタルAVコントロールアンプ

Integra RESEARCH RDC-7UPG2　希望小売価格 ¥430,000（税別）

JANコード：T4961330014517

◎バックライトリモコン付属

THX Ultra2規格認定。／ドルビーデジタルEX＆DTS-ESデコーダー搭載。／MPEG-2 AAC＆ドルビープロロジックIIデコーダー搭載。／DTS96/24デコーダー搭載。／THXサラウンドEXデコーダー搭載。／シーラスロジック社製DSPチップを2基搭載。／D/Aコンバーターには、192kHz/24bit対応型チップを全チャンネルに搭載。オンキョーオリジナルのアナログ波形再現技術ベクター・リニア・コンバーター（VLC）信号処理回路により、通常の変換につきものだった「音の不揃い」を解消。このD/Aコンバージョン・システムのマスタークロックには、民生用初となるAPOGEE社製低ジッター・クロック・システムを採用。ジッターを大幅に低減し、最高品質のD/A変換を実現。／聴感上のS/N比も高めるワイドレンジテクノロジーWRAT。／小音量時のS/Nを大幅に改善するオプティマム・ゲイン・ボリュウム。／ダウンミックス時におこるダイナミックスレンジやS/Nの劣化を防ぐノン・スケーリング・コンフィグレーション。／画質劣化の少ないプロレベルのビデオ信号切替機能。／コンポーネントビデオ切替機能によって最適な画質を実現。（入力3、出力1）／アナログソースにも対応した96kHz/24bitアップサンプリング機能。／DVD-Audioマルチチャンネル入力対応。／次世代デジタルAVネットワークへの発展性のために、IEEE1394インターフェイス拡張ボードスロット装備。／ホーム統合コントロールシステムへの対応を可能にするRS232端子（PC接続端子）を装備。／XLR端子による8つのバランス出力により、安定したノイズのない信号転送を実現。

APOGEE社製
低ジッター・
クロック・システム

RDA-7 7-Channel Power Amplifier

LUCASFILM THX ULTRA

Balanced Audio Technology

BAT

オンキョーからの要求は、ハイエンド・アンプに匹敵するサウンドでした。

ビクター・コメンコ（バランスド・オーディオ・テクノロジー社チーフエンジニア）

「100％満足できるアンプがない。それなら、自分達で作るしかない。」その思いを胸に設立されたバランスド・オーディオ・テクノロジー社（BAT）。同社は1995年の製品リリース以来、その卓越した設計思想と音の良さは衝撃を呼び、瞬く間に米国ハイエンド市場で確固たるポジションを築いてきた。実に、そのハイエンド・メーカーがIntegra Research RDA-7の開発・設計を担当し、初のハイエンド・マルチチャンネルアンプを完成させたのだ。同社の創設者でもあるビクター・コメンコは言う。「これはまさにAVのハイエンドですから、われわれの持てる力を発揮したよ。」と。その言葉に偽りはなく、きわめて堅牢な電源システム、ストレートな信号パス、シンプルな増幅回路構成というBAT特有の設計コンセプトがそのまま活かされている。そこには、本場ハリウッドがもつ本物のアメリカンサウンドの世界が広がることはいうまでもないだろう。

7chパワーアンプ

Integra RESEARCH RDA-7 ..... 希望小売価格 \600,000（税別）

JANコード：T4961330011240

THX Ultra規格認定。／THXサラウンドEXデコーダー対応7チャンネルアンプ搭載。／低ネガティブフィードバック設計により、最適なS/N性能と優れたダイナミックレンジを実現。／信号の着色を最小限に抑え、アンプの音の中立性を高めるため、ハイ・カレント（大電流）ドライブのシンプルな2段増幅回路を採用。／ひとつのドライバーステージに大電流を流すことにより、応答性が増し力感とスピード感溢れる音が再現。／最新のハイレゾリューション音源の利点を余すことなく実現するワイドレンジ設計。／大型の高品質1kVAトロイダルトランスを2基配置。／大容量電源用電解コンデンサーによる600ジュールのエネルギー保存により、最も要求の高いスピーカー負荷及び構成でも、限界を感じさせない活き活きとしたパワーを実現。／XLR端子による8つのバランス入力により、周波数特性、ダイナミックレンジの安定性を向上。

RDV-1 Progressive Scan DVD Player

[主要定格]

〈ビデオ部〉●信号方式：EIAJ標準NTSCカラービジョン方式●水平解像度：約540本●映像端子出力感度/インピーダンス：1Vp-p/75Ω(コンポジット信号)、1Vp-p/75Ω(Y信号)、0.286Vp-p/75Ω(C信号)、0.7Vp-p/75Ω(CB信号、CR信号)

〈音 声 部〉●音声周波数特性(デジタル音声)：DVDオーディオ＝192kHz(4Hz～96kHz/EIAJ) DVDリニア音声＝48kHz(4Hz～22kHz/EIAJ)96kHz(4Hz～44kHz/EIAJ) CDオーディオ＝4Hz～20kHz(EIAJ)●SN比：112dB以上●ダイナミックレンジ：106dB以上●全高調波歪率：0.002%以下●ワウ・フラッター：測定限界以下●音声出力：光出力コネクター、0.5Vp-p/75Ω(デジタル音声) 2.0Vrms/320Ω(アナログ音声)●音声入力：光出力コネクター、0.5Vp-p/75Ω(デジタル音声)

〈総　　合〉●消費電力：47W(電気用品安全法技術基準)●寸法：450W×122H×385Dmm●質量：11.5kg●映像出力：コンポーネント端子3(BNC端子1含む)/S端子2/コンポジット端子2●音声出力：デジタル4(同軸2、光2)/アナログ2/マルチチャンネル出力(DB-25端子)1/6ch端子1●音声入力：デジタル2(同軸1、光1)●外部コントロール端子1(RS 232)

RDC-7UPG2 Processor/Preamplifier

[主要定格]

〈アンプ部〉●最大出力：8.5Vrms●全高調波歪率：0.05%(1V出力時)●混変調波歪率：0.05%(1V出力時)●入力感度/インピーダンス：2.5mV/50kΩ(PHONO)、200mV/50kΩ(LINE)、200mV/50kΩ(MULTI IN FRONT L/R、CENTER、SURROUND L/R、SURROUND BACK L/R)、36mV/50kΩ(SUBWOOFER)●周波数特性：5Hz～100kHz +1dB/-3dB(ダイレクト時)●SN比：100dB(LINE、IHF-A)、80dB(PHONO、IHF-A)●トーンコントロール最大変化量：BASS±10dB、100Hz、TREBLE±10dB、1kHz●出力レベル/インピーダンス：200mV/2.2kΩ(REC OUT TAPE1、2、VIDEO1、2)、1V/470Ω(PRE OUT RCA)、2V/470Ω(PRE OUT XLR)、100mV/470Ω(ZONE2 OUT)●RIAA偏差：±0.8dB(20Hz～20kHz)

〈映 像 部〉●コンポーネント端子入出力感度/インピーダンス：1Vp-p/75Ω(Y信号)、0.28Vp-p/75Ω(C信号)、0.7Vp-p(CB/CR信号)●S端子入出力感度/インピーダンス：1Vp-p/75Ω(Y信号)、0.28Vp-p/75Ω(C信号)●コンポジット入出力感度/インピーダンス：1Vp-p/75Ω

〈チューナー部〉●実用感度：1.0μV(11.2dBf MONO)、2.0μV(17.2dBf STEREO)●SN比：76dB(FM MONO)、70dB(FM STEREO)●全高調波歪率：0.2%(FM MONO)、0.3%(FM STEREO)

〈総　　合〉●消費電力：75W(電気用品安全法技術基準)●外形寸法：450W×196H×440Dmm●質量：16.2kg●映像入力端子：コンポーネント端子3、S端子6(DVD、VIDEO1-5)、コンポジット端子6(DVD、VIDEO1-5)●映像出力端子：コンポーネント端子1、S端子5(VIDEO1-2、ZONE2、MONITOR OUT1-2)、コンポジット端子5(VIDEO1-2、ZONE2、MONITOR OUT1-2)●音声入力：デジタル9(光3、同軸5、AC-3RF入力1)/アナログ10(DVD、VIDEO1-5、TAPE1-2、CD、PHONO)/マルチチャンネル入力1(DB-25)●音声出力：デジタル2(光1、同軸1)/アナログ5(VIDEO1-2、TAPE1-2、ZONE2)/7.1chPRE OUT(アナログ1/XLR1)●ヘッドホン端子1

RDA-7 7-Channel Power Amplifier

[主要定格]

〈アンプ部〉●定格出力：フロント150W＋150W（8Ω/20Hz～20kHz/0.1%THD）、センター150W（8Ω/20～20kHz/0.1%THD）、サラウンド150W＋150W（8Ω/20Hz～20kHz/0.1%THD）、サラウンドバック150W＋150W（8Ω/20Hz～20kHz/0.1%THD）●全高調波歪率：0.03%以下●混変調波歪率：0.03%以下●入力感度/インピーダンス：100mVrms（アンバランス）、200mVrms（バランス）●周波数特性：3.5Hz～160kHz+0dB/-3dB（ダイレクト時）●ダイナミックパワー：300W（4Ω/1kHz/0.1%THD）●ダンピングファクター：40（フロント、8Ω）

〈総　　合〉●消費電力：1050W（電気用品安全法技術基準）●外形寸法：450W×195H×596Dmm●質量：51.0kg

INTERFACE OF RDC-7UPG2

頻繁に使うことのない設定用のボタンなどは電動式スライドドアの内側に潜め、インプットセレクターを真っ直ぐ大きく広げたデザインを採用。インプットセレクターには前回に選んだサラウンドモードや、パラメーターまでも自動記憶させることができます。たとえばDVDはTHXモードでサブウーファーをONに、CDはステレオモードでサブウーファーをOFFにするなどの設定はインプットセレクターを選ぶだけでOK。DTSやPCM、アナログなど入力信号フォーマットに連動するサラウンドモード自動選択機能（オリジナルサラウンドモードを含む豊富なリスニングモードや、CDとDVDなどメディアの違いによる微妙な信号レベルの違いを予め調整できるインテリボリュウム機能などもインプットセレクター毎に設定することもできます。※設定をLockすることも可能。パラメーター設定は、階層と連動した(2-1)などの数字をディスプレイに表示。／信号フォーマットに応じたLFEレベルを設定可能。DTSはDVD版とCD版に細かく分けて設定できます。／ボリュウムレベルの上限を設定できるマキシマムボリュウム機能。／電源ON時のレベルを設定できるパワーオンボリュウム機能。／音声信号と映像信号の正確な同期を実現するAVシンク機能。ラインタブラーなどで映像信号に遅延が生じた場合、音声信号にディレイをかけAVの同期（最大3フレーム）を調整。／ボリュウムレベルは2種類の表示方法が選択可能。／各入力ソースのネーミング表示可能。／連続したリモコン操作を記憶するマクロ機能を搭載したバックライト付きラーニング＆マクロ機能搭載リモコン。など、とことん使いこんでいただくオーナーのために、カスタム設定度を高めています。

Integra®
RESEARCH

製品に関するお問合せ、ご相談、カタログのご請求（無料）は
オンキョーカスタマーセンター
までご連絡ください。●受付時間：平日9:30～17:30（土・日・祝日除く）

●TEL　0570-018111（全国どこからでも市内通話料金で話せるナビダイアル）
　　072-831-8111（携帯電話、PHSからはこちら）
●e-mail　customer@onkyo.co.jp
●郵便　オンキヨー株式会社 〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1 カスタマーセンター行き

オンキョー製品情報、ユーザー登録ホームページ。www.onkyo.com/jp/

快適なオーディオライフをサポートするセレクトショップ。www.e-onkyo.com

●本カタログに記載のDVDプレーヤーで再生可能なディスクは、DVD VIDEOマークのついたDVDビデオディスク、DVD AUDIOマークのついたDVDオーディオディスク、HDCDマークのついたビデオCD、およびHDCDマークのついた音楽用CDのみです。これ以外のディスクは再生できません。●DVDプレーヤーのリージョン番号（再生可能地域番号）は「2」です。ディスクにリージョン番号が記載されてる場合、そのリージョン番号の中に「2」が含まれていない場合は、再生できません。●DVDプレーヤーはNTSC専用の映像方式で記録されたディスクに対応しています。その他の映像方式表示のディスクは使用できません。●本カタログに記載のDVDプレーヤーはPBC（Playback Control）付きビデオCD（バージョン2.0）に対応しています。●DVDビデオディスクで、正式な販売地域以外のディスクや業務用ディスクなどの中には、本機での再生が禁止されているものがあります。●DVDプレーヤーには、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術（マクロビジョン方式）を搭載しています。●ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画像は乱れます。●ドルビー、Dolby、プロロジック、プロロジックII、Surround EX及びダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。●DTS、DTS-ES、Extended Surround、NEO:6、DTS96/24はDigital Theater Systems, Inc.の商標です。●APOGEEは、Apogee Electronics社の商標です。●BATは、Balanced Audio Technologyの商標です。●インテグラ、Integra、RI、Theater-Dimensionalは、オンキヨー株式会社の商標です。●定格仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。●撮影・印刷の影響の条件により、掲載商品の色調が実物と異なることがあります。

⚠注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙、等の多い場所に設置しないでください。感電、故障などの原因となることがあります。

〈Integra Research カタログ〉 KNB printed in Japan 5050D

オンキヨー株式会社　〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1

●アフターサービスの申込は購入店または当社サービス網へ。サービスセンター ☎東京03（3861）8121・☎大阪072（831）8080●このカタログに掲載した製品には、期間1年の保証書を添付しています。
●このカタログに掲載した製品の性能部品最低保有期間は、一部を除き生産終了後8年間です。

お取扱店

このカタログの記載内容は2003年12月現在のものです。